INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO

PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE
Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Endereço *Address* Rua da Finlândia 48A
Zona Industrial Casal da Lebre
2430-028 Marinha Grande

Contacto *Contact* Martina Henriques da Costa

Telefone 244567001
Fax 244 569 015
E-mail info@globalab.pt
Internet http://www.globalab.pt

Resumo do Âmbito Acreditado / *Accreditation Scope Summary*

Águas	*Waters*
Alimentos e agro-alimentar	*Food and agri-food products*
Efluentes líquidos	*Liquid Effluents*

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

Este Anexo Técnico é válido desde 2026-09-26 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.
Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo:
http://www.ipac.pt/docsig/?S10Q-VY45-6A2E-32KN

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

Testing may be performed according to the following categories:

0 *Testing performed at permanent laboratory premises*
1 *Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory*
2 *Testing performed at the permanent laboratory premises and outside*

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO IPAC acreditação

PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE
Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
ÁGUAS *WATERS*				
1	Águas de consumo e de processo (torres de refrigeração) Drinking waters and Process waters (cooling towers)	Colheita de amostras para análise de legionella Sampling for analysis of legionella	POM09	1
2	Águas de consumo e de processo Drinking waters and Process waters	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) ºC Incorporação Enumeration of Culturable microrganisms at (22±2) ºC Incorporation	ISO 6222	0
3	Águas de consumo e processo Drinking waters and Process waters	Pesquisa de Legionella pneumophilla PCR em tempo Real Detection of Legionella pneumophilla Real Time PCR	POM10	0
4	Águas de consumo e processo Drinking waters and Process waters	Pesquisa de Legionella spp. PCR em tempo Real Detection of Legionella spp Real Time PCR	POM10	0
5	Águas de consumo e processo Drinking waters and Process waters	Contagem de Clostridium perfringens Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 14189	0
6	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Bisfenol A Sampling for analysis of Bisphenol A	IIT1PG4	1
7	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de TOC Sampling for analysis of TOC	IIT1PG4	1
8	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Urânio Sampling for analysis of Uranium	IIT1PG4	1
9	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Ácidos haloacéticos Sampling for analysis of haloacetic acids	IIT1PG4	1
10	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de Amostras (a partir de torneira) para análise de Cloritos e Cloratos Sampling for analysis of Chlorites and Chlorates	IT1PG4	1

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO IPAC acreditação

PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE
Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
11	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de metais Cr, Cu, Zn, Fe, Al, Mn, B, Ba, Ca, Mg, Na, Ni, Cd, Pb, Hg, As, Se, Sb, K	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of metals Cr, Cu, Zn, Fe, Al, Mn, B, Ba, Ca, Mg, Na, Ni, Cd, Pb, Hg, As, Se, Sb, K		
12	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Sulfatos, Azoto Amoniacal, Cloretos, Fluoretos, Cheiro, Sabor, Nitratos, Nitritos, pH, Cor, Turvação, Oxidabilidade, Condutividade eléctrica, Dureza	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for physical-chemical parameters analysis: Sulphates, Ammoniacal Nitrogen, Chlorides, Fluorides, Odour, Flavor Nitrates, Nitrites, pH, Color, Turbidity, permanganate index, Electrical Conductivity, Hardness		
13	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros microbiológicos: Clostridium perfringens, Bactérias coliformes termotolerantes, Bactérias coliformes totais, Escherichia coli, Microrganismos viáveis a (22±2) ºC, Estafilococos produtores de coagulase, Estafilococos totais, Pseudomonas aeruginosa, Enterococos intestinais, Microrganismos viáveis a (36±2) ºC	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of microbiological parameters: Clostridium perfringens, Thermotolerant coliform bacteria, Total coliform bacteria, Escherichia coli, Culturable microrganisms at (22±2) ºC, Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus, Total staphylococci, Pseudomonas aeruginosa, Enterococci intestinal, Culturable microrganisms at (36±2) ºC		
14	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de PFAS	IIT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of PFAS		
15	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de acrilamida e epicloridrina	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of acrylamide and epichlorohydrin		
16	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de bromatos	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of bromates		
17	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de cianetos	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of cyanides		
18	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons		

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
19	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Dose Indicativa (α-total, ß- total e radionuclídeos específicos)	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of radioactive parameters: Indicative dose (α-total, ß-total and specific radionuclides)		
20	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Radão	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for radioactive parameters analysis: Radon		
21	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de pesticidas	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for pesticide analysis		
22	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de trihalometanos, benzeno, cloreto de vinilo, 1,2-dicloroetano, tetracloroeteno e tricloroeteno	IT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for analysis of trihalomethanes, benzene, vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, tetrachloroethene and trichloroethene		
23	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para Pesquisa de Salmonella	IIT1PG4	1
	Drinking waters	Sampling for detection of Salmonella		
24	Águas de consumo	Determinação de cheiro	POQ 16	0
	Drinking waters	Determination of Odour		
25	Águas de consumo	Determinação de crómio, cobre, zinco, ferro, alumínio e manganês totais	POQ 31	0
		Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa		
	Drinking waters	Determination of total chromium, copper, zinc, iron, aluminum and manganese		
		Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion		
26	Águas de consumo	Determinação de Dióxido de cloro	POQ 37	1
	Drinking waters	Determination of chlorine dioxide		
27	Águas de consumo	Determinação de sabor	POQ 16	0
	Drinking waters	Determination of Flavour		
28	Águas de consumo, naturais doces e de processo	Determinação de alcalinidade total	POQ 47	0
		Volumetria - deteção visual		
	Drinking waters, Natural freshwaters and Process waters	Determination of total alkalinity		
		Titrimetry - visual detection		

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
29	Águas de consumo, naturais doces e de processo	Determinação de boro, bário, cálcio, sódio e magnésio totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa	POQ 31	0
	Drinking waters, Natural freshwaters and Process waters	Determination of total boron, barium, calcium, sodium and magnesium Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion		
30	Águas de consumo, naturais doces e processo	Contagem de Clostridium perfringens Método de filtração em membrana	POM6	0
	Drinking waters, Natural freshwaters and Process waters	Enumeration of Clostridium perfringens Membrane Filtration Method		
31	Águas de Consumo, Naturais Doces	Determinação de Potássio Espectrometria de emissão em plasma (ICP)	POQ31	0
	Drinking waters, Natural freshwaters	Determination of Potassium Plasma emission spectrometry (ICP)		
32	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais salinas	Pesquisa de Salmonella	ISO 19250	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline	Detection of Salmonella		
33	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Enterococos intestinais Método de filtração em membrana	ISO 7899-2	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline, Pool waters and Process waters	Enumeration of Intestinal Enterococci Membrane Filtration Method		
34	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de bactérias coliformes totais Método de filtração em membrana	POM1	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline, Pool waters and Process waters	Enumeration of Total Coliform bacteria Membrane Filtration Method		
35	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Escherichia coli Método de filtração em membrana	POM1	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline, Pool waters and Process waters	Enumeration of Escherichia coli Membrane Filtration Method		

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO IPAC acreditação

PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE
Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
36	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação da cor Espectrofotometria de absorção molecular	POQ28	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determination of color Molecular absorption spectrophotometry		
37	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação de carbonatos Volumetria - deteção visual	POQ 47	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determination of carbonates Titrimetry - visual detection		
38	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação da dureza total Cálculo	POQ 56	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determination of hardness Calculation		
39	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação de bicarbonatos Volumetria - deteção visual	POQ 47	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determination of bicarbonates Titrimetry - visual detection		
40	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação da condutividade elétrica Condutimetria	POQ27	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determination of electrical conductivity Conductometry		
41	Águas de consumo, piscina	Contagem de Escherichia coli Método de filtração em membrana	ISO 9308-1	0
	Drinking waters and Pool waters	Enumeration of Escherichia coli Membrane Filtration Method		
42	Águas de consumo, piscinas e processo	Contagem de Pseudomonas aeruginosa Método de filtração em membrana	ISO 16266	0
	Drinking waters, Pool waters and Process waters	Enumeration of Pseudomonas aeruginosa Membrane Filtration Method		
43	Águas de consumo, piscinas e processo	Determinação de cloro livre	POQ36	1
	Drinking waters, Pool waters and Process waters	Determination of free chlorine		

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
44	Águas de consumo, piscinas e processo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC	ISO 6222	0
		Incorporação		
	Drinking waters, Pool waters and Process waters	Enumeration of culturable microrganisms at (36±2) ºC		
		Incorporation		
45	Águas de consumo, piscinas	Contagem de bactérias coliformes totais	ISO 9308-1	0
		Método de filtração em membrana		
	Drinking waters and Pool waters	Enumeration of Total Coliform bacteria		
		Membrane Filtration Method		
46	Águas de piscinas e processo	Contagem de Estafilococos produtores de coagulase	NP 4343	0
		Método de filtração em membrana		
	Pool waters and Process waters	Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus		
		Membrane Filtration Method		
47	Águas de piscinas e processo	Contagem de Estafilococos totais	NP 4343	0
		Método de filtração em membrana		
	Pool waters and Process waters	Enumeration of Total Staphylococci		
		Membrane Filtration Method		
48	Águas Naturais doces, naturais salinas e processo	Contagem de bactérias coliformes termotolerantes	POM1	0
		MLSA – Método de filtração em membrana		
	Natural freshwaters, Natural saline and Process waters	Enumeration of thermotolerant coliform bacteria		
		MLSA - Membrane Filtration Method		
49	Águas naturais doces, piscinas e processo	Determinação da oxidabilidade	NP 731	0
		Volumetria		
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determination of Permanganate index,		
		Titrimetry		
ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS *WATERS; LIQUID EFFLUENTS*				
50	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de sólidos suspensos totais	POQ23	0
		Gravimetria		
	Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determination of total suspended solids		
		Gravimetry		
51	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de fosfatos	POQ 15	0
		Fluxo continuo segmentado. Método do Ácido ascórbico		
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determination of phosphates		
		Segmented continuous flow (SFA). Ascorbic Acid Method		

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO IPAC acreditação

PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE
Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.218 732 400
acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
52	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de nitratos Fluxo contínuo segmentado. Método da coluna de cádmio Determination of nitrates Segmented continuous flow (SFA). Cadmium column method	POQ 14	0
53	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação do pH Potenciometria Determination of pH Potentiometry	POQ26	0
54	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool watwers, Process waters and Waste waters	Determinação de fluoretos Potenciometria com elétrodo seletivo Determination of fluorides Potentiometry with selective electrode	POQ 30	0
55	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de cloretos Volumetria Determination of chlorides Titrimetry	POQ 29	0
56	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de nitritos Fluxo contínuo segmentado Determination of nitrites Segmented continuous flow (SFA)	POQ 14	0
57	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de sulfatos Fluxo continuo segmentado. Método de azul metiltimol Determination of sulfates Segmented continuous flow (SFA). Method of methylthymol blue	POQ 12	0
58	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de turvação Determination of turbidity	ISO 7027-1	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
59	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de azoto amoniacal	POQ 13	0
		Fluxo continuo segmentado. Método de indofenol		
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool watwers, Process waters and Waste waters	Determination of ammoniacal nitrogen		
		Segmented continuous flow (SFA). Indophenol method		
60	Águas naturais doces e residuais	Determinação de CQO	POQ3	0
	Natural freshwaters and Waste waters	Determination of COD		
61	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de azoto total	POQ 14	0
		Fluxo continuo segmentado. Método da coluna de cádmio		
	Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determination of total nitrogen		
		Segmented continuous flow (SFA). Cadmium column method		
62	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de cádmio, chumbo, crómio, cobre, níquel, zinco, ferro, alumínio e manganês totais	POQ 31	0
		Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa		
	Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determination of total cadmium, lead, chromium, copper, nickel, zinc, iron, aluminum and manganese		
		Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion		
63	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de carência bioquímica de oxigénio	ISO 5815-1	0
	Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determination of biochemical oxygen demand		
64	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de fósforo total	POQ 15	0
		Fluxo continuo segmentado. Método do Ácido ascórbico		
	Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determination of total phosphorus		
		Segmented continuous flow. Ascorbic Acid Method		
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR *FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS*				
65	Esfregaços de superfície	Contagem microrganismos totais a 30ºC	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4833-1	0
	Swabs	Enumeration of Total Microorganisms at 30ºC		
66	Esfregaços de superfície	Contagem coliformes totais a 30ºC	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4832	0
	Swabs	Enumeration of Total coliform at 30ºC		

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
67	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem de Enterobacteriacea Técnica de Contagem de Colónias Enumeration of Enterobacteriacea Colonial Counting Technique	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 21528-2	0
68	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 16649-2	0
69	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Técnica com confirmação de colónias Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus Technique with confirmation of colonies	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 6888-1	0
70	Esfregaços de superfície Swabs	Pesquisa de Listeria monocytogenes Detection of Listeria monocytogenes	ISO 18593:2018 ponto 9 e 10; ALOA® OneDay-AFNOR AES 10/3-09/00	0
71	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de Bactérias Coliformes Totais Enumeration of Total Coliform bacteria	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/08-12/04	0
72	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de Enterobacterias Enumeration of Enterobacterias	ISO 18593 pontos 9 e 10 Rapid'Enterobacteriacea AFNOR BRD:07/24-11/13	0
73	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de Escherichia coli ß-Glucoronidase positiva a 37ºC Enumeration of coli ß-Glucoronidase Positive Escherichia at 37ºC	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/07-12/04	0
74	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus	ISO 18593 ponto 9 e 10 ISO 6888-2 Amd1	0
75	Esfregaços de Superfícies Swabs	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid Salmonella - AFNOR BRD 07/11-12/05	0
76	Géneros alimentícios Food	Contagem Bacillus cereus Enumeration of Bacillus cereus	ISO 7932	0
77	Géneros alimentícios Food	Contagem coliformes totais a 30ºC Enumeration of Total Coliform at 30ºC	ISO 4832	0
78	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Bacillus cereus Enumeration of Bacillus cereus	Rapid'B cereus AFNOR BRD 07/26-03/19	0
79	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Bactérias Coliformes Totais Enumeration of Total Coliform bacteria	Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/08-12/04	0
80	Géneros alimentícios Food	Contagem de Bolores e Leveduras Enumeration of yeasts and moulds	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
81	Géneros alimentícios Food	Contagem de Bolores Enumeration of moulds	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0
82	Géneros alimentícios Food	Contagem de Enterobacteriaceae Enumeration of Enterobacteriacea	ISO 21528-2	0
83	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Enterobacterias Enumeration of Enterobacteriacea	Rapid'Enterobacteriacea AFNOR BRD:07/24-11/13	0
84	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Escherichia coli ß-Glucoronidase positiva a 37ºC Enumeration of coli ß-Glucoronidase Positive Escherichia at 37ºC	Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/07-12/04	0
85	Géneros alimentícios Food	Contagem de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	ISO 16649-2	0
86	Géneros alimentícios Food	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus	ISO 6888-1	0
87	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus	ISO 6888-2 Amd1	0
88	Géneros alimentícios Food	Contagem de Leveduras Enumeration of yeasts	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0
89	Géneros alimentícios Food	Contagem de Listeria monocytogenes Enumeration of Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	0
90	Géneros alimentícios Food	Contagem microrganismos totais a 30ºC Enumeration of Total Microorganisms at 30ºC	ISO 4833-1	0
91	Géneros alimentícios Food	Determinação de cinza Incineração em mufla Determination of ash Muffle incineration	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
92	Géneros alimentícios Food	Determinação de humidade Termogravimetria Determination of humidity Thermogravimetric	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
93	Géneros alimentícios Food	Determinação de matéria gorda Método de Randall Determination of fat Randall's method	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
94	Géneros alimentícios	Determinação de proteína Método de Dumas	Acreditação flexível tipo B	0
	Food	Determination of protein Dumas method	Flexible Accreditation type B	
95	Géneros alimentícios	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ALOA ® OneDay-AFNOR AES 10/3-09/00	0
	Food	Detection of Listeria monocytogenes		
96	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1	0
	Food	Detection of Salmonella spp.		
97	Géneros Alimentícios	Pesquisa de Salmonella	Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	0
	Food	Detection of Salmonella		
98	Géneros alimentícios, Esfregaços de Superfícies	Tipo de ensaio: Deteção de organismos por PCR tempo real	Acreditação flexível tipo B	0
	Food and Swabs	Type of test: Detection of organisms by Real Time PCR	Flexible Accreditation type B	
99	Superfícies de carcaças	Contagem de Enterobacteriaceae Técnica de contagem de colónias	ISO 17604 ponto 10; ISO 21528-2	0
	Carcass surfaces	Enumeration of Enterobacteriaceae Colony Count Technique		
100	Superfícies de Carcaças	Contagem de Enterobacterias	ISO 17604, ponto 10 Rapid enterobacteriacea AFNOR BRD:07/24-11/13	1
	Carcass surfaces	Enumeration of Enterobacterias		
101	Superfícies de carcaças	Contagem microrganismos totais a 30ºC	ISO 17604 ponto 10; ISO 4833-1	0
	Carcass surfaces	Enumeration of Total Microorganisms at 30ºC		
102	Superfícies de carcaças	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 17604 ponto 10; ISO 6579-1	0
	Carcass surfaces	Detection of Salmonella spp.		
103	Superfícies de Carcaças	Pesquisa de Salmonella	ISO 17604, ponto 10 Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	0
	Carcass surfaces	Detection of Salmonella		
104	Superfícies	Colheita de amostras através de esfregaços, para pesquisa e quantificação de microrganismos viáveis	ISO 18593	1
	Surfaces	Sampling using swabs for research and quantification of viable microorganisms		
EFLUENTES LÍQUIDOS *LIQUID EFFLUENTS*				
105	Águas residuais	Determinação de arsénio e selénio totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa	POQ 31	0
	Waste Waters	Determination of total arsenic and selenium Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion		

FIM
END

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Notas:
Notes:
-A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respectivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respectiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
-"POQ xx" e "POM xx" indica método interno do Laboratório.
- O produto Esfregaços de superfícies inclui, no caso da ISO 18593, os dispositivos: zaragatoas e esponjas.
- Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevada carga microbiana interferente e matéria em suspensão.
Este Laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível global, a qual admite a capacidade para implementar métodos dentro do enquadramento de competência dado por este Anexo Técnico.
O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os ao Anexo Técnico.
Os ensaios abrangidos identificam na coluna "Método de Ensaio" o tipo de flexibilidade aceite de acordo com os seguintes códigos:
Tipo A - Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível;
Tipo B - Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível.
O responsável pelo controlo e aprovação da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível é a Dr.ª Joana Martins e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista é a Dr.ª Martina Costa.
Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.
Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio".
O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.
O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Dr.ª Joana Martins
- Accreditation according to a standard "NP EN ISO nnnnn" implies the accreditation for the respective standards "ISO nnnnn" and "EN ISO nnnnn" (or equivalent national standard of another CEN / CENELEC member country), when they exist.
- "POQ xx" and "POM xx" indicates internal laboratory method.
- The product Surface includes, in the case of ISO 18593, the devices: swabs and sponges.
- Membrane filtration methods do not apply to waters with high interfering microbial load and suspended matter
This Laboratory has an accreditation scope with a flexible global description, which admits the ability to implement methods within the framework of competence given in this Technical Annex.
The Laboratory has available for consultation a List of Tests under Global Flexible Accreditation, permanently updated, describing the covered trials and indexing them to the Technical Annex.

The tests covered identify in the column "Test Method" the type of flexibility accepted according to the following codes:
Type A - Ability to implement standardized methods and add them to the Test List under Flexible Accreditation;
Type B - Ability to implement methods developed internally or adapted by the laboratory and add them to the Test List under Flexible Accreditation.
The person responsible for the control and approval of the List of Essays under Flexible Accreditation is Dr. Joana Martins and for the technical approval of the methods to be included in this List is Dr. Martina Costa.
This laboratory has an accreditation scope with an intermediate flexible description, which admits the capacity to implement new versions of normative documents in the scope of accreditation.
The covered trials are identified by the omission of the version of the associated normative document in the "Test Method" column.
The Laboratory has available for consultation a List of Accreditation Tests under Intermediate Flexible Accreditation, permanently updated, describing the covered trials.
The person responsible for the approval of the List of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation is Dr. Joana Martins

Assinado por: **PAULO JORGE DA VENDA FERREIRA TAVARES**
Data: 2026.10.13 21:46:33+01'00'